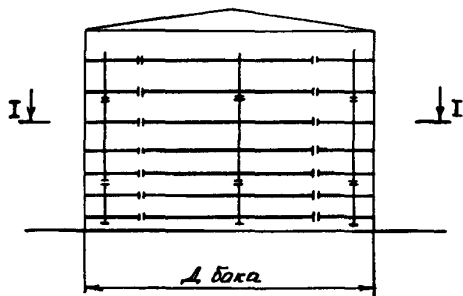
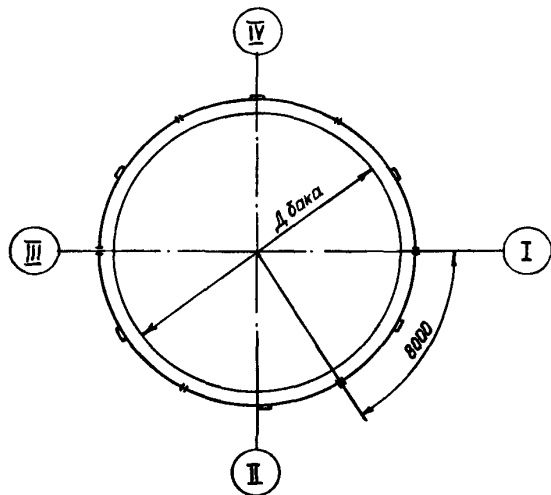


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 903-9-019.88
ЦИТП	ЗАЩИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ БАКОВ-АККУМУЛЯТОРОВ ОБЪЕМАМИ 2, 3, 5, 10, 15 и 20 тыс.куб.м К ТИПОВЫМ ПРОЕКТАМ 903-9-12сп86+903-9-17сп86	УДК 658.264
АВГУСТ 1988		На I листе На 2 страницах Страница I

Общий вид  
(пример)Разрез I-I  
(пример)**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Конструкции усиления предназначены для повышения эксплуатационной пригодности баков-аккумуляторов. Конструкции состоят из горизонтальных поясов кругового очертания (бандажей) и вертикальных стоек. Бандажы - основные несущие элементы, рассчитаны на прочность и восприятие растягивающих усилий при аварийном разрыве стенки бака, наполненного водой. Бандажы запроектированы в виде вальцованных полос длиной 8 м. Сопряжение бандажей осуществляется с помощью монтажной сварки. Вертикальные стойки запроектированы из швеллеров и воспринимают нагрузку от веса бандажей.

Материал конструкций - углеродистые и низколегированные стали. Для бандажей принята сталь марки 09Г2С-12-1 по ТУ 14-1-3023-80 и 09Г2С-12 по ГОСТ 19282-73, для стоек принята сталь ВСтЗпс6-1 по ТУ 14-1-3023-80.

Наименование		Баки-аккумуляторы					
		Емкость бака, тыс.куб.м					
		2	3	5	10	15	20
VIIA СТОИМОСТЬ							
VII B	Общая сметная стоимость тыс.руб.	5,3	7,7	12,7	23,9	30,1	38,0
в том числе:							
VII L	металломонтажных работ тыс.руб.	5,2	7,6	12,6	23,6	29,8	37,7
VII R	Стоимость металлоломонтажных работ на 1 м <sup>3</sup> объема бака руб.	2,6	2,5	2,5	2,4	2,0	1,9
VII A ТРУДОЕМКОСТЬ							
VII F	Построечные трудовые затраты чел.час.	283	417	798	1506	1700	2146
VII R	то же, на 1 м <sup>3</sup> объема бака чел.час.	0,14	0,14	0,16	0,15	0,11	0,11
VII KA РАСХОДЫ							
	Сталь, то же, на 1 м <sup>3</sup> объема бака, лесоматериалы, т кг м <sup>3</sup>	9,1 4,5 1,0	13,4 4,5 1,3	21,5 4,3 2,2	41,0 4,1 3,3	53,0 3,5 3,8	66,7 3,1 4,4
C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ							
Защитные конструкции разработаны для баков-аккумуляторов, изготовленных по типовым проектам 903-9-12+17СП86.							
Монтаж конструкций должен производиться в соответствии с проектом производства работ, разрабатываемым для конкретных баков.							
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С.							
B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ							
Альбом I	Защитные конструкции баков-аккумуляторов по типовым проектам 903-9-12+17СП86.						
Альбом II	Сметы на защитные конструкции баков-аккумуляторов по типовым проектам 903-9-12+17СП86.						
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 220 форматок.							
B7BA АВТОР ПРОЕКТА	Государственный проектный институт Ленпроектстальконструкция, 198099, Ленинград, ул.Промышленная, 42.						
B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Минэнерго СССР, протокол от 15.09.87 г. Срок действия - 1992 г.						
B7KA ПОСТАВЩИК	ЦИТП - 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.						
						Инв.№ 23096	
						Катал.л.№ 061506	